

电磁阀产品选型手册

Electromagnetic valve product selection manual

CNCKV
立浪自控

中国营销机构

上海商务部、北京商务部、沈阳商务部、乌鲁木齐商务部、长沙商务部、重庆商务部、天津商务部、西安商务部、武汉商务部、广州商务部、南京商务部、郑州商务部、温州商务部、昆明商务部

中国售后服务中心

上海售后服务中心、北京售后服务中心、乌鲁木齐售后服务中心、长沙售后服务中心
西安售后服务中心、武汉售后服务中心、郑州售后服务中心、温州售后服务中心

中国·上海立浪阀门制造有限公司

厂址：上海市绿华经济开发区(崇明县富华路1号)
技术支持：013706693399
Http://www.cnckv.com
E-mail: cnckv@163.com



经 销 商

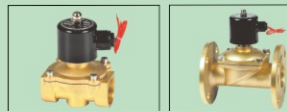


中国·上海立浪阀门制造有限公司

产品索引

2W铜系列水（热水）气（常闭型）电磁阀

阀体材质：锻铜、铸铜 压力：0~10bar
流量口径：φ2.5mm~50mm 连接：螺纹1/8"~2" 法兰：DN40~DN50
介 质：水、热水、空气、瓦斯、油等



P01~P02

2W铜系列水（热水）气（常开型）电磁阀

阀体材质：锻铜、铸铜 压力：0~8bar
流量口径：φ2.5mm~50mm 连接：螺纹1/8"~2" 法兰：DN40~DN50
介 质：水、热水、空气、瓦斯、油等



P03~P04

2W不锈钢系列水（热水）气（常闭型）电磁阀

阀体材质：SS304 压力：0~10bar
流量口径：φ2.5mm~50mm 连接：螺纹1/8"~2" 法兰：DN15~DN50
介 质：水、热水、空气、瓦斯、油等



P05~P06

2W不锈钢系列水（热水）气（常开型）电磁阀

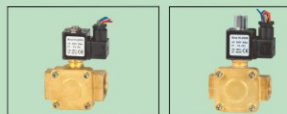
阀体材质：SS304 压力：0~8bar
流量口径：φ2.5mm~50mm 连接：螺纹1/8"~2" 法兰：DN15~DN50
介 质：水、热水、空气、瓦斯、油等



P07

0927系列先导式膜片电磁阀

阀体材质：锻铜 压力：0.3~16bar
流量口径：φ10mm~50mm 连接：螺纹3/8"~2"
介 质：水、液体、气体等



P08

DF(ZCS)系列膜片式电磁阀

阀体材质：锻铜、铸铁、不锈钢 压力：0.5~10bar
流量口径：φ15mm~300mm 连接：螺纹1/2"~2" 法兰：DN40~300
介 质：水、空气、瓦斯、油等



P09~P10

ZCZ(ZCZP)系列活塞式电磁阀

阀体材质：黄铜 铸钢 压力：0.5~16bar
流量口径：φ15mm~300mm 连接：螺纹1/2"~2" 法兰：DN15~300
介 质：蒸汽、气体、水、油等



P11~P12

ZQDF(2L、US)系列蒸汽电磁阀

阀体材质：黄铜 不锈钢 压力：0.5~16bar
流量口径：φ15mm~50mm 连接：螺纹1/2"~2"
介 质：蒸汽、气体、水、油等



P13

ZBSF系列全不锈钢电磁阀

阀体材质：不锈钢 压力：0.5~16bar
流量口径：φ15mm~150mm 法兰：DN15~150
介 质：蒸汽、气体、水、油等



P14

ZCT系列不锈钢电磁阀

阀体材质：不锈钢 压力：0~10bar
流量口径：φ3mm~25mm 连接：螺纹1/8"~1"
介 质：蒸汽、水、油、弱酸弱碱性流体等



P15

ZCZG/ZCZH系列高温电磁阀

阀体材质：铸钢 压力：1~40bar
流量口径：φ10mm~250mm 法兰：DN10~250
介 质：水、轻油、重油、非腐蚀性气体及蒸汽等流体



P16

ZCRB燃气紧急切断阀

阀体材质：黄铜、铸钢 压力：0~0.4bar
流量口径：φ15mm~300mm 连接：螺纹1/2"~1" 法兰：DN25~DN300
介 质：天然气、煤气、液化气



P17~P18

ZCM系列直动式煤气电磁阀

阀体材质：黄铜、铸钢 压力：0~0.4bar
流量口径：φ15mm~200mm 连接：螺纹1/2"~2" 法兰：DN40~DN200
介 质：天然气、煤气、液化气



P19~P20

DMF-0.5系列电磁式煤气安全切断阀

阀体材质：铸钢 压力：0~0.4bar
流量口径：φ100mm~2000mm 法兰：DN100~DN2000
介 质：天然气、煤气、液化气



P21

ZCF强酸强碱膜片（活塞）式防腐电磁阀

阀体材质：聚四氟乙烯 压力：0~8bar
流量口径：φ10mm~80mm 连接：螺纹3/8"~3" 法兰：DN15~DN80
介 质：强酸、强碱等腐蚀性流体



P22

A102ED/A204ED系列二位四通电磁阀

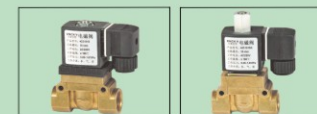
阀体材质：黄铜 铝合金 压力：0~16bar
流量口径：φ15mm~25mm 连接：螺纹1/2"~1"
介 质：气、水



P23

42310系列二位三通高压膜片电磁阀

阀体材质：锻铜 压力：1~50bar
流量口径：φ10mm~25mm 连接：螺纹3/8"~1"
介 质：水、气



P24

RSX定时调节电磁阀

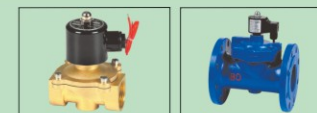
阀体材质：黄铜、铸铁、 压力：0~10bar
流量口径：φ15mm~150mm 连接：螺纹1/2"~2" 法兰：DN15~150
介 质：水、空气



P25

SLDF喷泉电磁阀

阀体材质：黄铜 铸铁 压力：0~10bar
流量口径：φ15mm~150mm 连接：螺纹1/2"~2" 法兰：DN15~150
介 质：水



P26

DMF系列电磁脉冲阀

阀体材质：铝合金 压力：0.4~0.6bar
流量口径：φ15mm~76mm 连接：螺纹1/2"~4"
介 质：清洁空气



P27

ZCA/DDC-JQ真空电磁阀

阀体材质：黄铜 不锈钢 压力：-1~1bar
流量口径：φ15mm~80mm 连接：螺纹1/2"~3"
介 质：气体



P28

UQK系列浮球液位控制器



P29

电磁阀安装说明及故障排除

P30

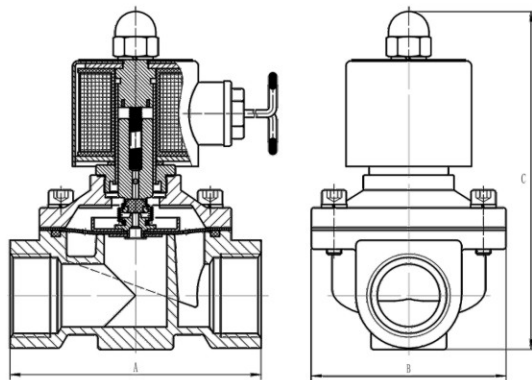
2W铜系列水（热水）气（常闭型）电磁阀



产品特点

- 适用介质：液体、水、热水、气、瓦斯、油等（ $\leq 20\text{CST}$ ）
- 介质温度： -5°C – 80°C
- 动作方式：直动式，分步直动式
- 工作形式：常闭式，常开式
- 阀体材质：黄铜（锻造），铸铁
- 膜片式密封，膜片材质：丁腈橡胶（NBR），三元乙丙胶，氟橡胶
- 线圈保护等级：塑封线圈IP65、铁壳线圈IP54
- 执行标准号：JB/T7352–2010

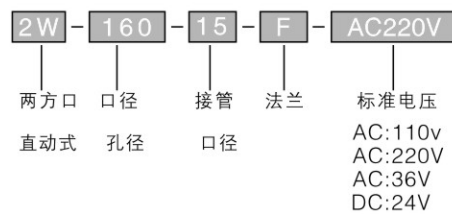
内部结构外形尺寸图



备注

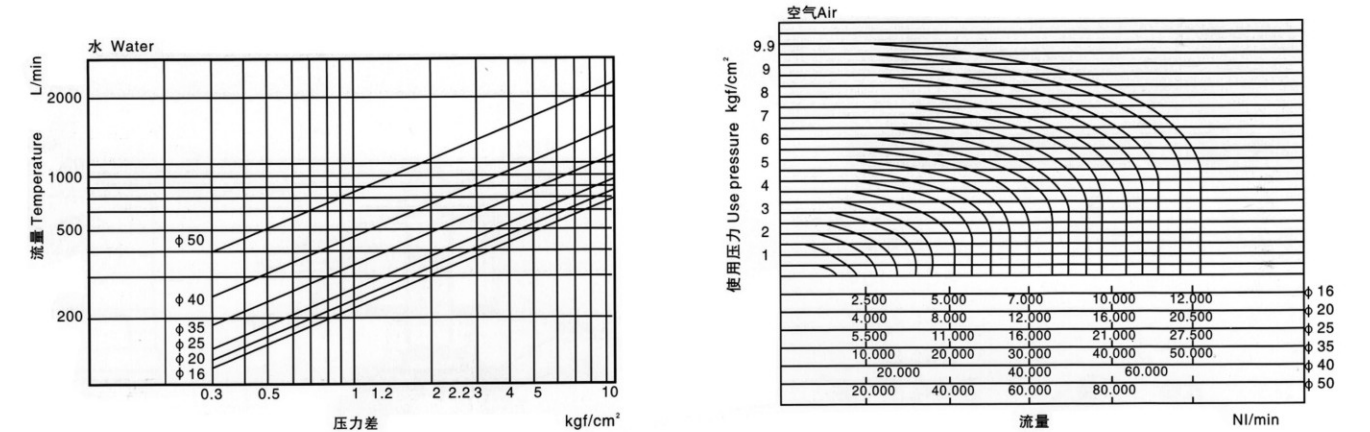
- 如在食品机械和饮用水上使用，可在订货时提出密封材料可用食品级硅橡胶PYMQ。
- 如介质温度大于 80°C ，应选用三元乙丙胶膜片（ 150°C ）或氟橡胶膜片（ 180°C ）。
- 订货代号后K表示常开型，P表示阀体材质为不锈钢304，F表示法兰连接。
- 需要法兰式连接可在订货中提出，有全铜法兰和铸铁法兰两种。

订货代号



2W铜系列水（热水）气（常闭型）电磁阀

流量曲线表



技术参数

产 品 型 号	连 接 方 式	流量 通径 mm	CV 值	工 作 压 力 (bar)							最高流 体温度 ℃ 丁 腈 橡 胶/ 氟 橡 胶	线 圈 配 置			外形尺寸 长X宽X高 A X B X C
				最小 工作 压力	最 大 工 作 压 力							线圈 绝缘 等级	功 率		
					空气 瓦斯		水 热 水 液 体		轻油≤ 20CST				VA	W	
					AC	DC	AC	DC	AC	DC					
2W025-08A	1/4"	2.5	0.23	0	8	8	8	8	8	8	80(180)	B	25	16	40X26X75
2W025-08	1/4"	2.5	0.23	0	8	8	8	8	8	8	80(180)	B	25	16	40X30X75
2W040-10	3/8"	4	0.6	0	8	5	10	5	5	4	80(180)	B	22	18	47X32X85
2W160-10	3/8"	16	4.8	0	10	6	10	6	7	4	80(180)	B	22	18	64X52X102
2W160-15	1/2"	16	4.8	0	10	6	10	6	7	4	80(180)	B	22	18	57X53X98
2W160-15	1/2"	16	4.8	0	10	6	10	6	7	4	80(180)	B	22	18	64X56X108
2W160-15	1/2"	16	4.8	0	10	6	10	6	7	4	80(180)	B	22	18	68X56X110
2W200-20	3/4"	20	7.6	0	10	6	10	6	7	4	80(180)	B	22	18	65X56X110
2W200-20	3/4"	20	7.6	0	10	6	10	6	7	4	80(180)	B	22	18	72X56X115
2W250-25	1"	25	12	0	10	6	10	6	7	4	80(180)	B	22	18	85X73X120
2W250-25	1"	25	12	0	10	6	10	6	7	4	80(180)	B	22	18	92X79X125
2W320-32	1 1/4"	30	20	0	10	6	10	6	7	4	80(180)	B	22	18	94X79X130
2W320-32	1 1/4"	32	24	0	10	6	10	6	7	4	80(180)	B	35	30	110X88X158
2W400-40	1 1/2"	36	26	0	10	6	10	6	7	4	80(180)	B	35	30	110X88X166
2W400-40	1 1/2"	40	29	0	10	6	10	6	7	4	80(180)	B	35	30	112X94X168
2W500-50	2"	46	40	0	10	6	10	6	7	4	80(180)	B	35	30	118X94X178
2W500-50	2"	46	40	0	10	6	10	6	7	4	80(180)	B	35	30	135X94X178
2W500-50	2"	50	48	0	10	6	10	6	7	4	80(180)	B	35	30	155X114X180
2W400-40F	4-φ18 孔φ110	40	29	0	10	6	10	6	7	7	80(180)	B	35	30	150X142X225
2W500-50F	4-φ18 孔φ125	50	48	0	10	6	10	6	7	4	80(180)	B	35	30	185X123X230

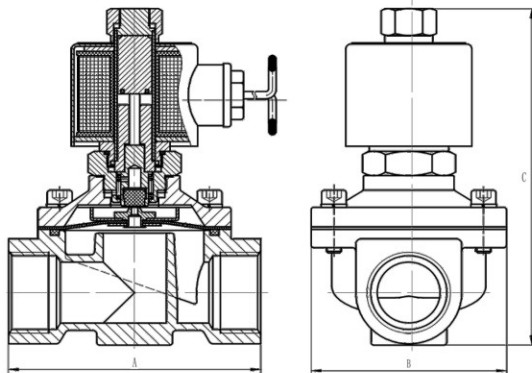
2W铜系列水（热水）气（常开型）电磁阀



产品特点

- 适用介质：液体、水、热水、气、瓦斯、油等（≤20CST）
- 介质温度：-5℃-80℃
- 动作方式：直动式，分步直动式
- 工作形式：常闭式，常开式
- 阀体材质：黄铜（锻造），铸铁
- 膜片式密封，膜片材质：丁腈橡胶（NBR），三元乙丙胶，氟橡胶
- 线圈保护等级：塑封线圈IP65、铁壳线圈IP54
- 执行标准号：JB/T7352-2010

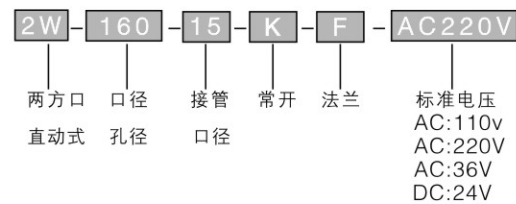
内部结构外形尺寸图



备注

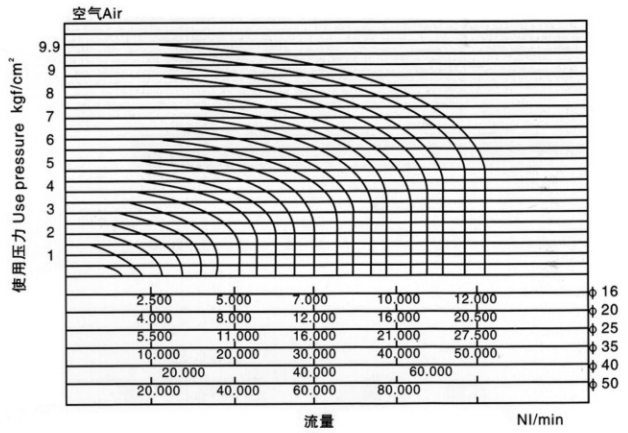
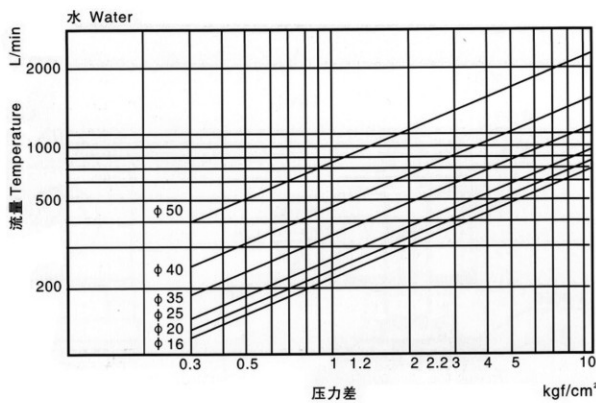
- 如在食品机械和饮用水上使用，可在订货时提出密封材料可用食品级硅橡胶PYMQ。
- 如介质温度大于80℃，应选用三元乙丙胶膜片（150℃）或氟橡胶膜片（180℃）。
- 订货代号后K表示常开型，P表示阀体材质为不锈钢304，F表示法兰连接。
- 需要法兰式连接可在订货中提出，有全铜法兰和铸铁法兰两种。

订货代号



2W铜系列水（热水）气（常开型）电磁阀

流量曲线表



技术参数

产 品 型 号	连 接 方 式	流 量 通 径 mm	CV 值	工 作 压 力							最 高 流 体 温 度 ℃ 丁 腈 橡 胶/ 氟 橡 胶	线 圈 配 置			外 形 尺 寸 长X宽X高 A X B X C
				最小 工作 压力	最 大 工 作 压 力							线 圈 绝 缘 等 级	功 率		
					空 气 瓦 斯		水 热 水 液 体		轻 油 ≤ 20CST				VA	W	
					AC	DC	AC	DC	AC	DC					
2W025-08K	1/4"	2.5	0.23	0	8	8	8	8	6	4	80(180)	F	22	17	40X30X110
2W040-10K	3/8"	4	0.6	0	4	4	4	4	4	3	80(180)	F	30	30	47X32X112
2W160-10K	3/8"	16	4.8	0	8	8	8	8	4	4	80(180)	F	30	30	64X56X120
2W160-15K	1/2"	16	4.8	0	8	8	8	8	4	4	80(180)	F	30	30	64X56X120
2W200-20K	3/4"	20	7.6	0	8	8	8	8	4	4	80(180)	F	30	30	65X56X126
2W250-25K	1"	25	12	0	8	8	8	8	4	4	80(180)	F	30	30	85X73X138
2W320-32K	1 1/4"	30	20	0	8	8	8	8	4	4	80(180)	F	30	30	94X79X150
2W320-32K	1 1/4"	32	24	0	6	6	6	6	4	4	80(180)	F	35	30	110X88X166
2W400-40K	1 1/2"	36	26	0	6	6	6	6	4	4	80(180)	F	35	30	110X88X170
2W400-40K	1 1/2"	40	29	0	6	6	6	6	4	4	80(180)	F	35	30	112X94X172
2W500-50K	2"	46	40	0	6	6	6	6	4	4	80(180)	F	35	30	118X94X185
2W500-50K	2"	46	40	0	6	6	6	6	4	4	80(180)	F	35	30	135X94X185
2W500-50K	2"	50	48	0	6	6	6	6	4	4	80(180)	F	35	30	155X114X188
2W400-40FK	4-φ18 孔φ110	40	29	0	6	6	6	6	4	4	80(180)	F	35	30	150X142X235
2W500-50FK	4-φ18 孔φ125	50	48	0	6	6	6	6	4	4	80(180)	F	35	30	185X152X250

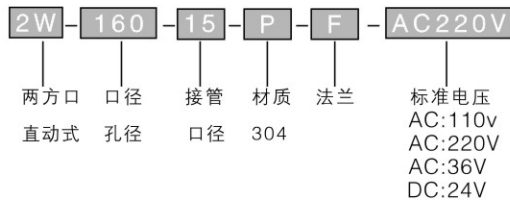
2W不锈钢系列水（热水）气（常闭型）电磁阀



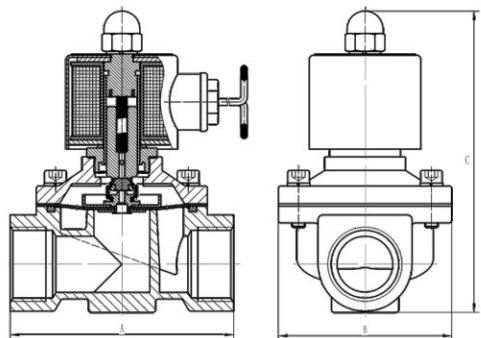
产品特点

- 适用介质：液体、水、热水、气、瓦斯、油等（≤20CST）
- 介质温度：-5℃-80℃
- 动作方式：直动式，分步直动式
- 工作形式：常闭式，常开式
- 阀体材质：不锈钢304
- 膜片式密封，膜片材质：丁腈橡胶（NBR），三元乙丙胶，氟橡胶
- 线圈保护等级：塑封线圈IP65、铁壳线圈IP54

订货代号



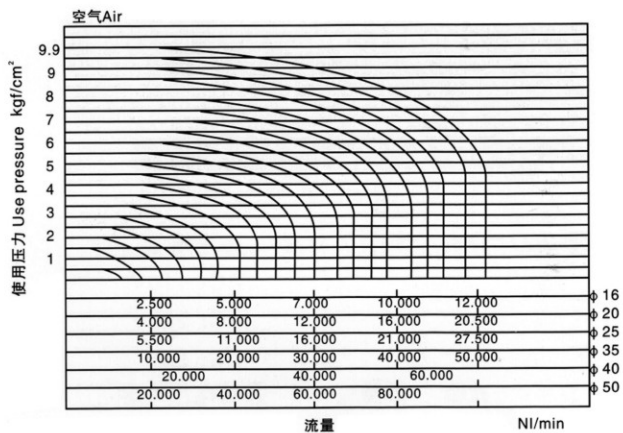
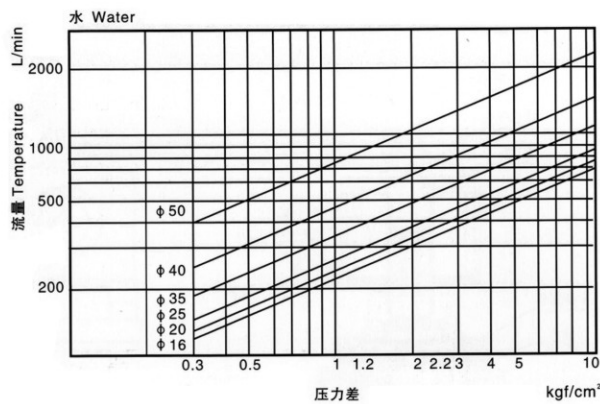
内部结构外形尺寸图



备注

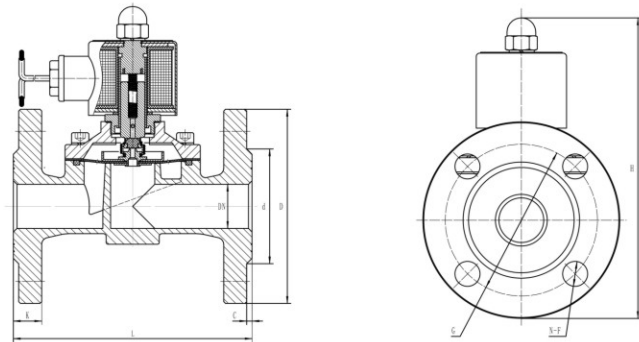
- 如在食品机械和饮用水上使用，可在订货时提出密封材料可用食品级硅橡胶PYMQ。
- 如介质温度大于80℃，应选用三元乙丙胶膜片（150℃）或氟橡胶膜片（180℃）。
- 订货代号后K表示常开型，P表示阀体材质为不锈钢304，F表示法兰连接。
- 需要法兰式连接可在订货中提出。
- 执行标准号：JB/T7352-2010

流量曲线表



2W不锈钢系列水（热水）气（常闭型）电磁阀

法兰连接外表尺寸图



技术参数

产 品 型 号	连 接 方 式	流量 通径 mm	CV 值	工 作 压 力 (bar)								最高流 体 温 度 ℃ 丁 腈 橡 胶/ 氟 橡 胶	线 圈 配 置			外形尺寸 长X宽X高 A X B X C	
				最小 工作 压力	最 大 工 作 压 力								线 圈 绝 缘 等 级	功 率			
					空 气 瓦 斯		水 热 水 液 体		轻 油 ≤ 20CST		VA AC 220 V			W DC 24 V			
					AC	DC	AC	DC	AC	DC							
2W025-08P	1/4"	2.5	0.23	0	8	8	8	8	8	8	80(180)	B	25	16	40X26X72		
2W040-10P	3/8"	4	0.6	0	8	5	8	5	5	4	80(180)	B	22	18	42X28X88		
2W160-10P	3/8"	16	4.8	0	8	6	10	6	7	4	80(180)	B	22	18	68X57X110		
2W160-15P	1/2"	16	4.8	0	10	6	10	6	7	4	80(180)	B	22	18	68X57X110		
2W200-20P	3/4"	20	7.6	0	10	6	10	6	7	4	80(180)	B	22	18	72X57X115		
2W250-25P	1"	25	12	0	10	6	10	6	7	4	80(180)	B	22	18	98X76X128		
2W320-32P	1 1/4"	30	22	0	10	6	10	6	7	4	80(180)	B	22	18	96X76X135		
2W320-32P	1 1/4"	32	24	0	10	6	10	6	7	4	80(180)	B	35	30	115X86X158		
2W400-40P	1 1/2"	40	29	0	10	6	10	6	7	4	80(180)	B	35	30	120X94X168		
2W500-50P	2"	46	46	0	10	6	10	6	7	4	80(180)	B	35	30	120X94X180		
2W500-50P	2"	50	48	0	10	6	10	6	7	4	80(180)	B	35	30	168X123X190		
2W160-15PF	法 兰 连 接	15	4.8	0	10	6	10	6	7	4	80(180)	B	22	18			
2W200-20PF		20	7.6	0	10	6	10	6	7	4	80(180)	B	22	18			
2W250-25PF		25	12	0	10	6	10	6	7	4	80(180)	B	22	18			
2W320-32PF		32	24	0	10	6	10	6	7	4	80(180)	B	35	30			
2W400-40PF		40	29	0	10	6	10	6	7	4	80(180)	B	35	30			
2W500-50PF		50	48	0	10	6	10	6	7	4	80(180)	B	35	30			

产品型号	DN	L	K	C	φ D	φ d	N-φ F	φ G	H
2W160-15PF	15	106	11	2	95	45	4-φ 14	65	148
2W200-20PF	20	108	12	2	102	55	4-φ 14	75	155
2W250-25PF	25	140	13	2	108	65	4-φ 14	85	165
2W320-32PF	32	148	14	2	132	78	4-φ 14	100	200
2W400-40PF	40	158	15	2	142	85	4-φ 14	110	210
2W500-50PF	50	185	16	2	158	100	4-φ 14	125	228

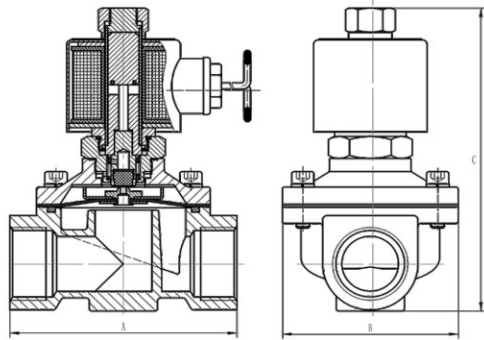
2W不锈钢系列水（热水）气（常开型）电磁阀



订货代号



内部结构外形尺寸图



技术参数

产 品 型 号	连 接 方 式	流 量 通 径 mm	CV 值	工 作 压 力 (bar)							最 高 流 体 温 度 ℃ 丁 腈 橡 胶/ 氟 橡 胶	线 圈 配 置			外 形 尺 寸 长X宽X高 A X B X C
				最小 工 作 压 力	最 大 工 作 压 力							线 圈 绝 缘 等 级	功 率		
					空 气 瓦 斯		水 热 水 液 体		轻 油 ≤ 20CST				VA	W	
					AC	DC	AC	DC	AC	DC					
2W025-08PK	1/4"	2.5	0.23	0	8	8	8	8	6	4	80(180)	F	22	17	40X28X86
2W040-10PK	3/8"	4	0.6	0	4	4	4	4	4	3	80(180)	F	30	30	42X28X116
2W160-10PK	3/8"	16	4.8	0	8	8	8	8	4	4	80(180)	F	30	30	68X57X128
2W160-15PK	1/2"	16	4.8	0	8	8	8	8	4	4	80(180)	F	30	30	68X57X128
2W200-20PK	3/4"	20	7.6	0	8	8	8	8	4	4	80(180)	F	30	30	72X57X134
2W250-25PK	1"	25	12	0	8	8	8	8	4	4	80(180)	F	30	30	98X76X145
2W320-32PK	1 1/4"	30	22	0	8	8	8	8	4	4	80(180)	F	30	30	96X76X150
2W320-32PK	1 1/4"	32	24	0	6	6	6	6	4	4	80(180)	F	35	30	115X86X165
2W400-40PK	1 1/2"	40	29	0	6	6	6	6	4	4	80(180)	F	35	30	120X93X175
2W500-50PK	2"	46	46	0	6	6	6	6	4	4	80(180)	F	35	30	120X94X186
2W500-50PK	2"	50	48	0	6	6	6	6	4	4	80(180)	F	35	30	168X123X196
2W160-15PK	法 兰 连 接	15	4.8	0	6	6	6	6	4	4	80(180)	F	35	30	106x95x165
2W200-20PF		20	7.6	0	6	6	6	6	4	4	80(180)	F	35	30	108x102x168
2W250-25PK		25	12	0	6	6	6	6	4	4	80(180)	F	35	30	140x108x178
2W320-32PFK		32	24	0	6	6	6	6	4	4	80(180)	F	35	30	148x132x208
2W400-40PFK		40	29	0	6	6	6	6	4	4	80(180)	F	35	30	158x142x215
2W500-50PFK		50	48	0	6	6	6	6	4	4	80(180)	F	35	30	185x158x245

0927系列先导式膜片电磁阀



0927200



0927300

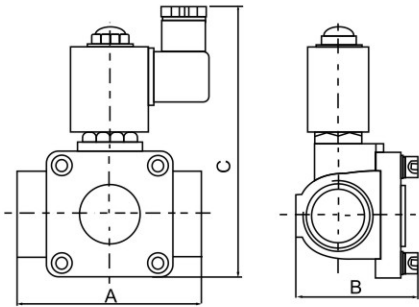


0927500K

产品特点

- 适用介质：水、气、油（≤20CST）
- 介质温度：-5℃~80℃
- 动作方式：先导式
- 工作压力：0.3~16bar
- 阀体材质：黄铜（铸造）
- 膜片式密封：丁腈橡胶(NBR),三元乙丙，氟橡胶
- 线圈保护等级：塑料线圈IP65

内部结构外形尺寸图



技术参数

产品型号	流量通径 (mm)	接口螺纹 G	Cv值	工作压力 (bar)		长X宽X高 A X B X C	阀体材质
				空气 气体	水 液体		
0927-100	12	3/8"	3.7	0.3~16	0.3~16	50X43X112	常 闭
0927-200	12	1/2"	4.5	0.3~16	0.3~16	50X43X112	
0927-300	20	3/4"	14	0.3~16	0.3~16	80X54X126	
0927-400	20	1"	14	0.3~16	0.3~16	80X61X128	
0927-500	36	1 1/4"	20	0.5~16	0.5~16	120X87X146	
0927-600	36	1 1/2"	26	0.5~16	0.5~16	120X87X146	
0927-700	50	2"	40	0.5~16	0.5~16	150X110X152	常 开
0955-205	12	3/8"	3.7	0.3~16	0.3~16	50X43X115	
0955-305	12	1/2"	4.5	0.3~16	0.3~16	50X43X115	
0955-405	20	3/4"	14	0.3~16	0.3~16	80X54X129	
0955-505	20	1"	14	0.3~16	0.3~16	80X61X131	
0955-605	36	1 1/4"	20	0.5~16	0.5~16	120X87X149	
0955-705	36	1 1/2"	26	0.5~16	0.5~16	120X87X149	
0955-805	50	2"	40	0.5~16	0.5~16	150X110X155	

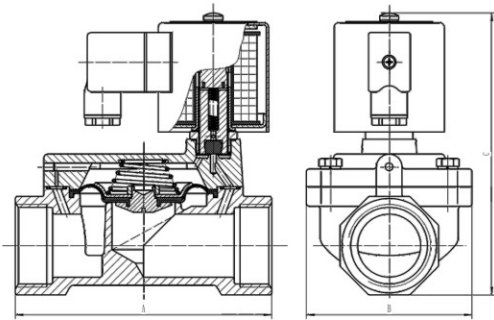
DF (ZCS) 系列膜片式电磁阀



产品用途

应用于楼宇自控、暖通空调、水厂、电厂、水利工程、环保水处理、太阳能设备、石油化工等行业。

内部结构外形尺寸图



产品特点

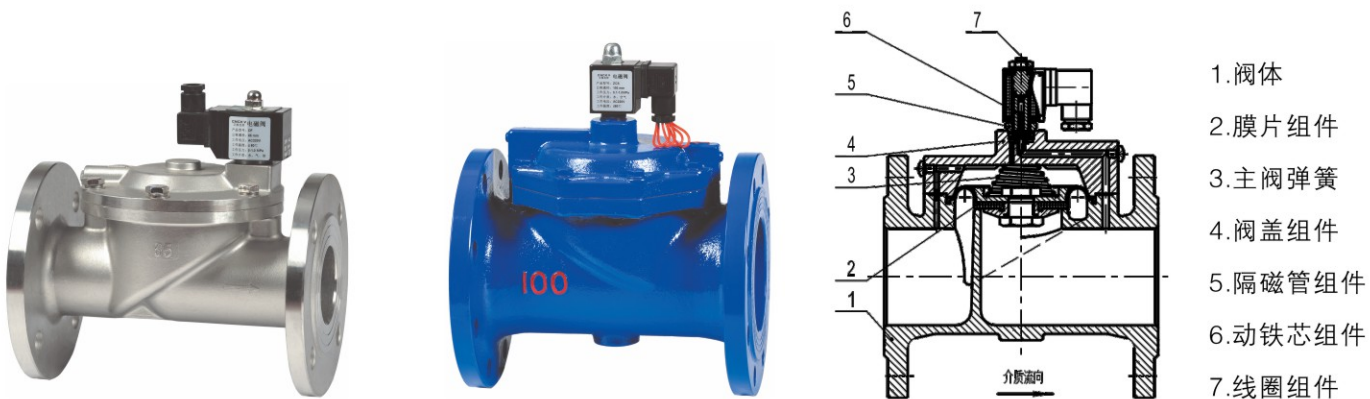
- 适用介质：液体、气体、油等 (≤20CST)
- 介质温度：-5℃~80℃
- 动作方式：先导式
- 工作形式：常闭式，常开式
- 阀体材质：黄铜（锻造），铸铁，SS304
- 膜片式密封：丁腈橡胶（NBR），氟橡胶（Teflon）
- 线圈保护等级：塑封线圈IP65，铁壳线圈IP54
- 执行标准号：JB/T7352-2010

结构特点

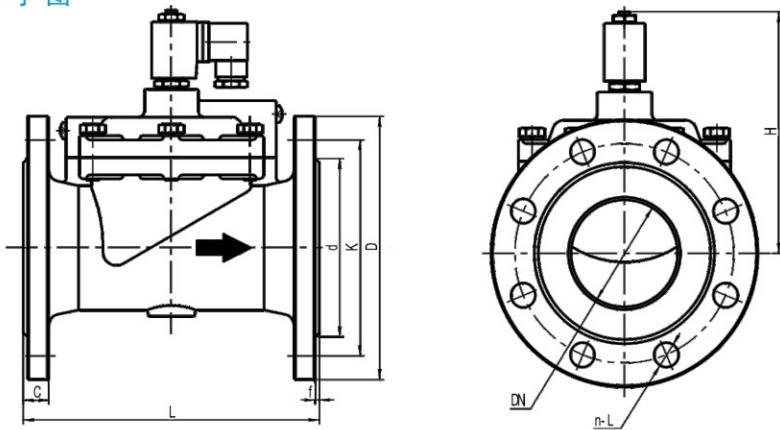
- 先导膜片式结构，密封性好。
- 介质洁净度要求较低通用性强，需一定压差工作。
- 介质含有杂质，阀前必须装过滤器（滤网≥80目/cm²）。

技术参数

产 品 型 号	连接方式	流量通径 (mm)	Cv值	线 圈 配 置		工 作 压 力 (bar)				外形尺寸 长X宽X高 A X B X C	阀 体 材 质	
				线圈绝缘等级	功 率	常 闭 型		常 开 型				
					VA	W	AC	DC	AC			DC
				AC 220 V	DC 24 V							
DF-10T-15	1/2"	15	4.5	F	22	17	0.3~16	0.3~10	0.3~10	0.3~8	85X53X117	黄 铜
DF-10T-20	3/4"	20	7.2	F	22	17	0.3~16	0.3~10	0.3~10	0.3~8	90X58X120	
DF-10T-25	1"	25	11	F	22	17	0.3~16	0.3~10	0.3~10	0.3~8	110X72X130	
DF-10T-32	1 1/4"	32	14	F	22	17	0.3~16	0.3~8	0.3~10	0.3~8	144X94X152	
DF-10T-40	1 1/2"	40	24	F	22	17	0.3~16	0.3~8	0.3~10	0.3~8	144X94X152	
DF-10T-50	2"	50	35	F	22	17	0.3~16	0.3~8	0.3~10	0.3~8	175X128X170	
DF-10P-65F	法兰连接	65	52	F	20	16	0.3~16	0.3~8	0.3~8	0.3~6	252X185X250	不 锈 钢
DF-10P-80F		80	82	F	30	30	0.3~16	0.3~8	0.3~8	0.3~6	275X198X265	
DF-10P-100F		100	125	F	30	30	0.3~16	0.3~8	0.3~8	0.3~6	343X220X295	



内部结构外形尺寸图



订货代号

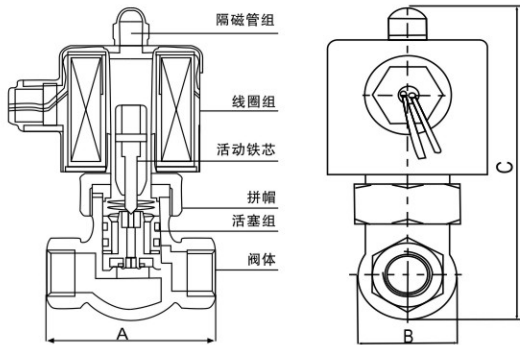
DF	10	P	15	F	K	B	AC220V
型号	压力	空白：铸铁 P：不锈钢 T：铜	口径	空白：螺纹连接 F：法兰连接	空白：常闭型 K：常开型	空白：普通型 B：防爆型	电压：AC220V AC36V DC24V

法兰连接尺寸(mm)

产 品 型 号	DN	L	H	φ D	φ K	φ d	n-φ L	C	f	阀 体 材 质
DF-10-40F	40	160	135	150	110	84	4-φ 18	18	3	铸 铁
DF-10-50F	50	180	141	165	125	99	4-φ 18	20	3	
DF-10-65F	65	200	162	185	145	118	4-φ 18	20	3	
DF-10-80F	80	220	176	200	160	132	4-φ 18	20	3	
DF-10-100F	100	260	192	220	180	156	8-φ 18	22	3	
DF-10-125F	125	310	218	250	210	186	8-φ 18	22	3	
DF-10-150F	150	350	243	285	240	211	8-φ 22	24	3	
DF-10-200F	200	440	310	340	295	266	12-φ 22	24	3	
DF-10-250F	250	480	350	405	355	319	12-φ 26	26	3	
DF-10-300F	300	560	388	460	410	370	12-φ 26	28	3	

ZCZ (ZCZP) 系列活塞式蒸汽电磁阀

内部结构外形尺寸图



产品特点

- 适用介质：蒸汽、气体、水、油 (≤20CST)
- 介质温度：-5℃-180℃
- 动作方式：先导式
- 工作形式：常闭式，常开式
- 工作压力：0.05~1.6Mpa
- 阀体材质：黄铜（锻造），铸钢
- 活塞式密封，密封材质：聚四氟乙烯(Teflon)
- 圈保护等级：铁壳线圈IP54、塑封线圈IP65
- 线圈功率：22VA(AC),17W(DC)
- 执行标准号：JB/T7352-2010

结构特点

- 电磁阀先导式二次开阀结构，动作灵敏。
- 导阀与主阀之间有良好的隔热和缓冲构件。
- 选用耐温、耐腐蚀优质磁性材料，活塞式及模压成型聚四氟乙烯阀口密封，高性能、长寿命。

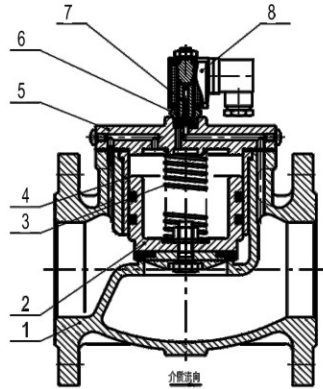
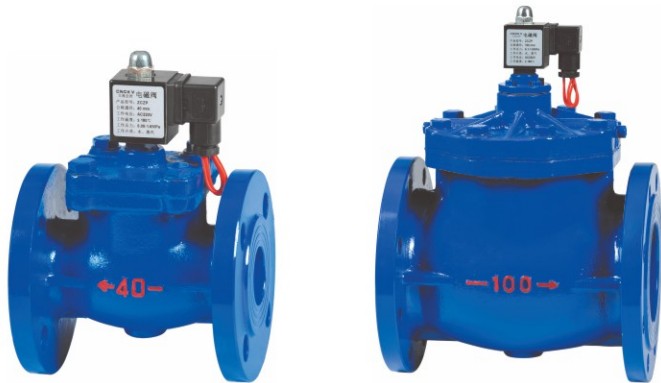
产品用途

适用于以蒸汽为加热介质的加热器、散热器、干燥机及纺织定型机、蒸染机、蔬菜烘干机等成套设备的蒸汽管路进行二位式自动和远程通断切换，实现温度自动控制。

技术参数

产 品 型 号	流量通径 (mm)	连接方式	CV 值	工 作 压 力 (bar)				外形尺寸 长X宽X高 AXBXC	阀体材质
				常 闭		常 开			
				AC220V	DC24V	AC220V	DC24V		
ZCZ-16T-15	17	1/2"	3.1	0.4~12	0.4~10	0.4~8	0.4~8	80X60X145	黄 铜
ZCZ-16T-20	17	3/4"	5	0.4~12	0.4~10	0.4~8	0.4~8	80X60X145	
ZCZ-16T-25	22	1"	9.5	0.4~12	0.4~10	0.4~8	0.4~8	88X71X155	
ZCZ-16T-32	30	1 1/4"	12	0.4~12	0.4~10	0.4~8	0.4~8	110X80X175	
ZCZ-16T-40	30	1 1/2"	21	0.4~12	0.4~10	0.4~8	0.4~8	110X80X175	
ZCZ-16T-50	40	2"	30	0.4~12	0.4~10	0.4~8	0.4~8	118X90X190	
ZCZ-16T-20F	17	法 兰 连 接	5	0.4~12	0.4~10	0.4~8	0.4~8	124X100X190	
ZCZ-16T-25F	22		9.5	0.4~12	0.4~10	0.4~8	0.4~8	124X110X195	
ZCZ-16T-32F	30		12	0.4~12	0.4~10	0.4~8	0.4~8	138X132X210	
ZCZ-16T-40F	30		21	0.4~12	0.4~10	0.4~8	0.4~8	138X142X215	
ZCZ-16T-50F	40		30	0.4~12	0.4~10	0.4~8	0.4~8	152X152X225	

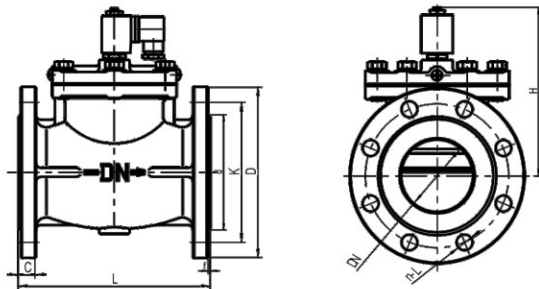
ZCZ (ZCZP) 系列活塞式蒸汽电磁阀



订货代号

ZCZ	16	T	15	K	B	AC220V
型号	压力	T: 铜 C: 铸钢	口径	空白: 常闭型 K: 常开型	空白: 普通型 B: 防爆型	电压: AC220V AC36V DC24V

法兰连接外形尺寸图



产品型号	法兰连接尺寸(mm)									阀体材质
	DN	L	H	φD	φK	φd	n-φl	C	f	
ZCZP-16C-15F	15	100	114	95	65	46	4-φ14	14	3	铸 钢
ZCZP-16C-20F	20	110	120	105	75	56	4-φ14	16	3	
ZCZP-16C-25F	25	120	128	115	85	65	4-φ14	16	3	
ZCZP-16C-32F	32	140	138	140	100	76	4-φ18	18	3	
ZCZP-16C-40F	40	160	145	150	110	84	4-φ18	18	3	
ZCZP-16C-50F	50	180	160	165	125	99	4-φ18	20	3	
ZCZP-16C-65F	65	200	174	185	145	118	4-φ18	20	3	
ZCZP-16C-80F	80	220	187	200	160	132	8-φ18	20	3	
ZCZP-16C-100F	100	260	244	220	180	156	8-φ18	22	3	
ZCZP-16C-125F	125	310	270	250	210	186	8-φ18	22	3	
ZCZP-16C-150F	150	350	300	285	240	211	8-φ22	24	3	
ZCZP-16C-200F	200	440	344	340	295	266	12-φ22	24	3	
ZCZP-16C-250F	250	480	347	405	355	319	12-φ26	26	3	
ZCZP-16C-300F	300	560	406	460	410	370	12-φ26	28	3	

■ ZQDF (2L、US) 系列蒸汽电磁阀



■ 内部结构外形尺寸图

■ 订货代号

ZQDF	16	P	K	B	15	AC220V
型号	压力	P: 不锈钢 T: 铜	空白: 常闭型 K: 常开型	空白: 普通型 B: 防爆型	口径	电压: AC220V AC36V DC24V

- 产品特点
- 适用介质: 蒸汽、气体、液体、油 (≤20CST)
 - 介质温度: -5℃~180℃
 - 工作压力: 0.5~16bar
 - 阀体材质: 黄铜 (锻造), 不锈钢 (精密铸造)
 - 活塞式密封, 密封材质: 聚四氟乙烯(Teflon)
 - 线圈保护等级: 铁壳线圈IP54
 - 执行标准号: JB/T7352-2010

■ 产品用途

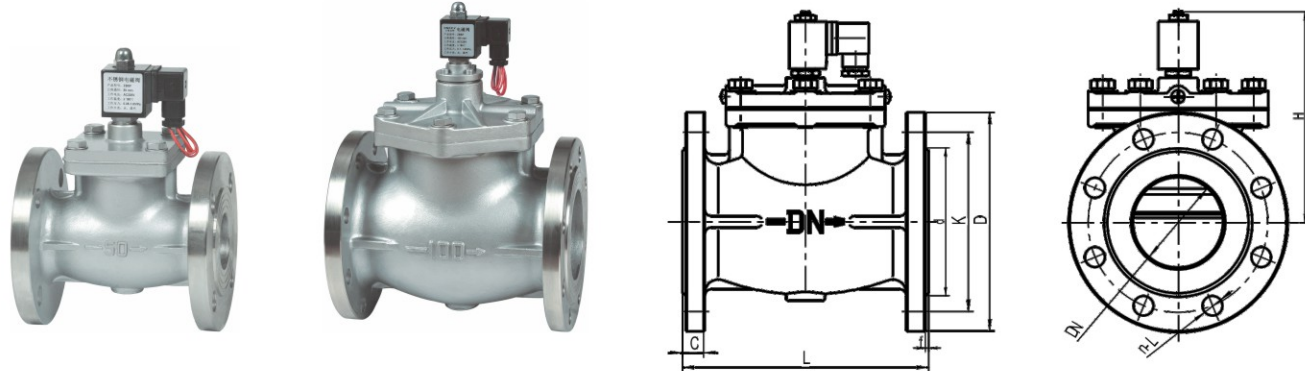
ZQDF系列电磁阀是工业过程自动化控制系统用的电磁阀, 它在接受电控信号后自动开启和关闭阀门, 实现对管道中介质的通断, 从而对系统中的温度、流量、压力等参数进行远程控制。

- 结构特点
- 集自动式开阀和先导式开阀两位一体的分步直动式特殊结构。
 - 低压差流量大, 适用面广。
 - 采用聚四氟乙烯密封, 耐高温性好。
 - 型式: 常闭式。

■ 技术参数

产品型号	流量通径 (mm)	连接方式	Cv值	工作压力 (bar)	线圈功率		外形尺寸 长X宽X高 AXBXC	阀体材质
					VA	W		
					AC220V	DC24V		
ZQDF-16T-15	17	1/2"	3.7	0.5~16	35	30	80X35X140	黄铜
ZQDF-16T-20	17	3/4"	3.7	0.5~16	35	30	80X40X145	
ZQDF-16T-25	20	1"	8.0	0.5~16	35	30	86X46X155	
ZQDF-16T-32	30	1 1/4"	14	0.5~16	35	30	110X64X165	
ZQDF-16T-40	30	1 1/2"	20	0.5~16	35	30	110X64X170	
ZQDF-16T-50	40	2"	30	0.5~16	70	50	118X76X205	不锈钢
ZQDF-16P-15	17	1/2"	3.7	0.5~16	35	30	80X42X145	
ZQDF-16P-20	17	3/4"	3.7	0.5~16	35	30	80X42X148	
ZQDF-16P-25	20	1"	8.0	0.5~16	35	30	90X52X158	
ZQDF-16P-32	30	1 1/4"	14	0.5~16	35	30	110X67X175	
ZQDF-16P-40	30	1 1/2"	20	0.5~16	35	30	110X69X178	
ZQDF-16P-50	40	2"	30	0.5~16	70	50	118X82X210	

■ ZBSF系列全不锈钢电磁阀



■ 产品特点

- 适用介质: 蒸汽、气体、水、油 (≤20CST)
- 介质温度: -5℃~180℃
- 动作方式: 先导式
- 工作形式: 常闭式, 常开式
- 阀体材质: 不锈钢
- 活塞式密封, 密封材质: 聚四氟乙烯(Teflon)
- 线圈保护等级: 塑封线圈IP65
- 线圈功率: 28VA(AC), 17W(DC)
- 执行标准号: JB/T7352-2010

■ 产品用途

本系列电磁阀可广泛地应用于纺织、印刷、化工、塑料、橡胶、制药、食品、建材、机械、电器、表面处理等生产和科研部门以及浴室、食堂、空调等人们日常生活设施中。

ZBSF-Y系列电磁阀主要用于腐蚀性液体、超净液体和食用液体等液体介质的控制。

ZBSF系列电磁阀主要用于腐蚀气体、超净气体等气体介质的控制。

■ 订货代号

ZBSF	16P	15	K	B	F	Y	AC220V
型号	压力	口径	空白: 常闭式 K: 常开式	空白: 普通型 B: 防爆型	法兰连接	Y: 液体, 气体略 1表示60℃ 2表示180℃ 3表示200℃	电压: AC220V AC36V DC24V

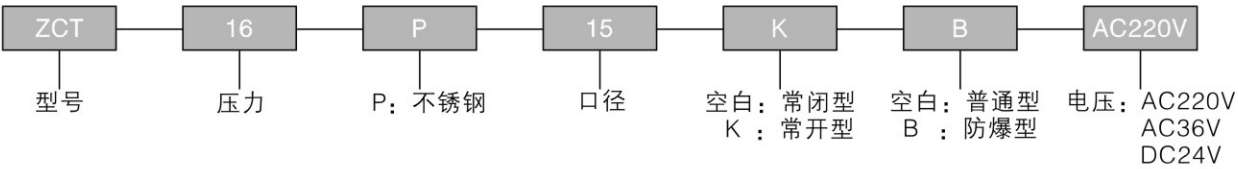
■ 安装尺寸

产品型号	法兰连接尺寸(mm)									阀体材质
	DN	L	H	φ D	φ K	φ d	n-φ l	C	f	
ZBSF-16P-15F	15	100	114	95	65	46	4-φ 14	14	3	不锈钢
ZBSF-16P-20F	20	110	120	105	75	56	4-φ 14	16	3	
ZBSF-16P-25F	25	120	128	115	85	65	4-φ 14	16	3	
ZBSF-16P-32F	32	140	138	140	100	76	4-φ 18	18	3	
ZBSF-16P-40F	40	160	145	150	110	84	4-φ 18	18	3	
ZBSF-16P-50F	50	180	160	165	125	99	4-φ 18	20	3	
ZBSF-16P-65F	65	200	174	185	145	118	4-φ 18	20	3	
ZBSF-16P-80F	80	220	187	200	160	132	8-φ 18	20	3	
ZBSF-16P-100F	100	260	244	220	180	156	8-φ 18	22	3	
ZBSF-16P-125F	125	310	270	250	210	186	8-φ 18	22	3	
ZBSF-16P-150F	150	350	300	285	240	211	8-φ 22	24	3	

ZCT系列不锈钢电磁阀



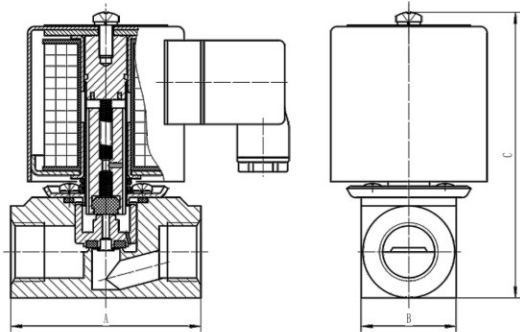
订货代号



产品特点

- 适用介质：蒸汽、水、油、弱酸性液体等
- 介质温度：-5℃~180℃
- 动作方式：分步直动式、直动式
- 工作形式：常闭式、常开式
- 阀体材质：不锈钢
- 密封材质：氟橡胶(Viton)
- 线圈保护等级：塑料线圈IP65，铁壳线圈IP54
- 执行标准号：JB/T7352-2010

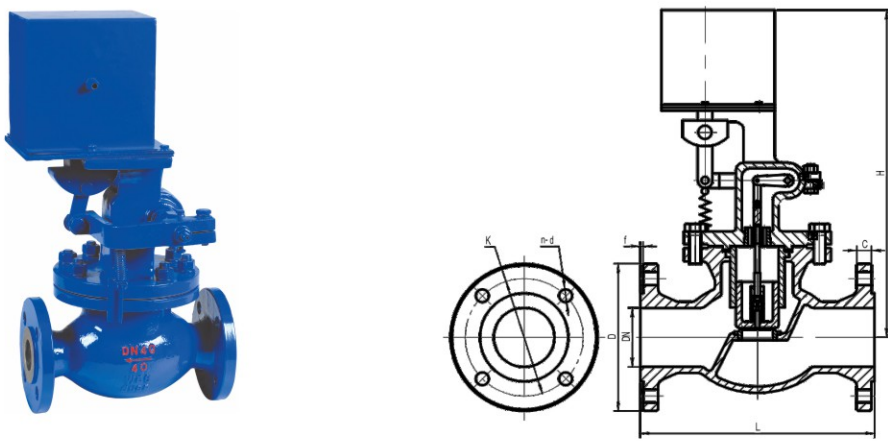
内部结构外形尺寸图



技术参数

产 品 型 号	接口螺纹 G	流量 通径 (mm)	CV 值	工 作 压 力 (bar)								最 高 流 体 温 度 ℃	线 圈 配 置		外形尺寸 长X宽X高 A X B X C
				最小 工 作 压 力	最 大 工 作 压 力						功 率				
					空 气 瓦 斯		水 热 水 液 体		轻 油 ≤ 20CST						
													AC	DC	
ZCT-16P-3	1/8",1/4"	3	0.23	0	10	10	10	10	7	7	155	B	22	13	50X30X88
ZCT-16P-6	1/4",1/2"	4.5	0.6	0	6	6	6	6	5	5	155	B	22	13	50X30X88
ZCT-16P-10	3/8",1/2"	10	1.5	0.1	10	10	10	10	7	7	155	B	20	16	68X34X102
ZCT-16P-15	1/2"	10	1.5	0.1	10	10	10	10	7	7	155	B	20	16	68X34X102
ZCT-16P-20	3/4"	15	4.5	0.1	10	10	10	10	7	7	155	B	20	16	78X38X110
ZCT-16P-25	1"	15	4.5	0.1	10	10	10	10	7	7	155	B	20	16	78X40X110
ZCT-16P-10K	3/8",1/2"	10	1.5	0.1	8	8	8	8	6	6	155	B	30	30	68X34X120
ZCT-16P-15K	1/2"	10	1.5	0.1	8	8	8	8	6	6	155	B	30	30	68X34X120
ZCT-16P-20K	3/4"	15	4.5	0.1	8	8	8	8	6	6	155	B	30	30	78X38X130
ZCT-16P-25K	1"	15	4.5	0.1	8	8	8	8	6	6	155	B	30	30	78X40X130

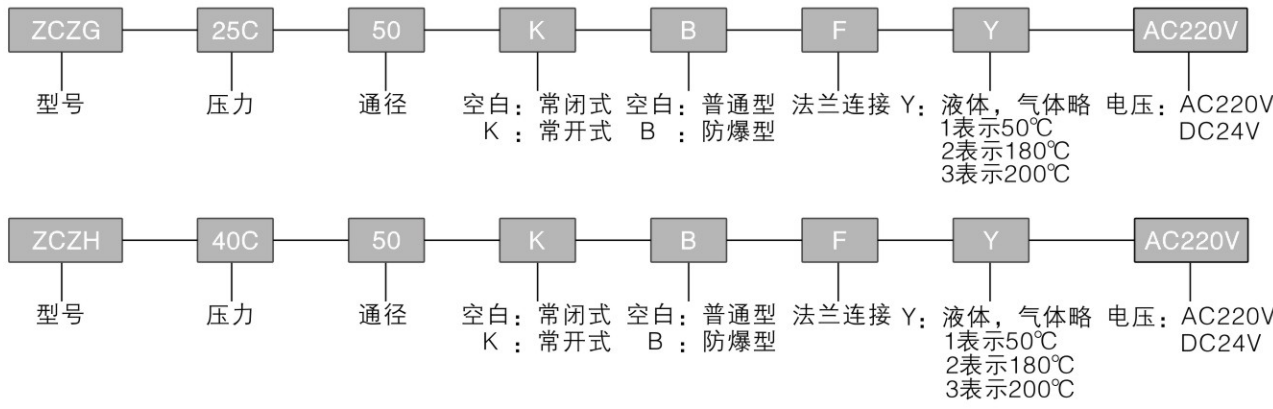
ZCZG/ZCZH高温电磁阀



产品用途

本阀是先导直动型的电磁阀，其通用介质范围较广，可分别使用于水、轻油、重油、非腐蚀性气体及蒸汽等流体，如电站抽气管道疏水系统和蒸发器的排气系统中，主要是对管道中的介质进行双位自动调节和远程控制。

订货代码



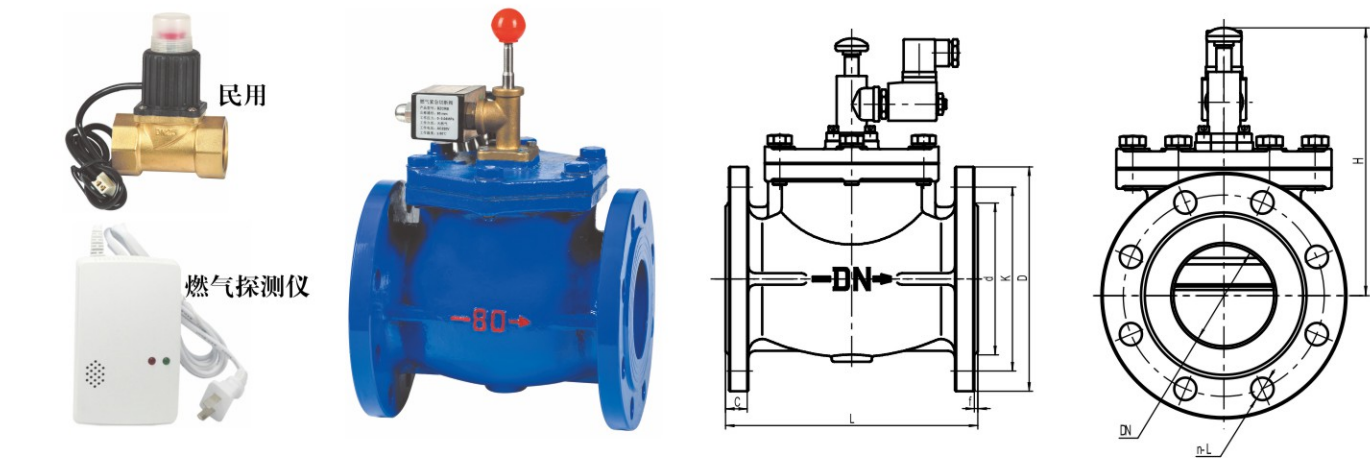
主要参数

介质温度℃:
ZCZG ≤ 250℃
ZCZH ≤ 400℃
工作压差Mpa:
ZCZG (0.1~2.5)Mpa
ZCZH (0.1~4.0)Mpa
功耗:
DN15~25 (0.15KVA)
DN32~50 (0.46KVA)
DN65~(0.15KVA)
生产标准:
按JB/T7352-2010规定

安装尺寸

DN	L	H	D	K	C	f	n-d
10	160	298	90	60	16	2	4-φ14
15	160	298	95	65	16	2	4-φ14
20	200	304	105	75	16	2	4-φ14
25	200	304	115	85	16	2	4-φ14
32	200	314	140	100	18	2	4-φ18
40	260	460	150	110	18	3	4-φ18
50	300	460	165	125	20	3	4-φ18
65	290	433	185	145	22	3	4-φ18
80	310	433	200	160	22	3	4-φ18
100	350	461	235	190	24	3	8-φ22

ZCRB燃气紧急切断阀

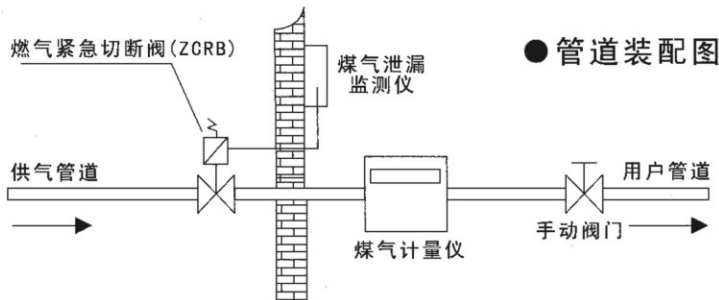


产品概述

- ZCRB系列燃气紧急切断阀是新型的燃气管道工程的安全配套装置，主要应用于以下场合：
- 1、与可燃气体泄漏监测仪器联接。当仪器检测到可燃气体泄漏时，自动快速关闭主供气阀门，切断燃气的供给，及时制止恶性事故的发生。
 - 2、与热力设备的极限温度（压力）安全控制器联接。当设备内检测点的温度或压力超过设定的极限数值，自动快速关闭供气阀门，停止燃料的供给。
 - 3、与高层建筑的中央消防报警系统联接。当大厦发生火灾时，自动切断大厦内的燃气供应，防止煤气爆炸的发生。
 - 4、在城市或工厂的燃气供应管网内设备ZCRB燃气紧急切断阀，可在中央控制室内集中控制，远距离遥控紧急关闭事故现场的管线供气。
- 本系列产品具有极佳的技术性能，供负荷损失和高可靠性。适用燃气、天然气及液化石油气等可燃气体，广泛应用于供气管网系统，燃气热能工厂车间，燃气锅炉房及住宅居所的安全设施。

阀门功能及工作原理

- 本系列阀门是常开型脉冲触发式电磁阀，具有事故自锁及手动复位功能。
- 1、阀门在日常工作中处于常开状态，电磁线圈处于断电状态，不消耗电能。
 - 2、当事故发生时，阀门线圈瞬时通电，触发阀门快速关闭，并进入自锁状态。此时即使撤去电源，阀门仍然处于自锁关闭状态，不会重新自动打开。
 - 3、本阀采用先导式阀瓣，开户轻松，即使压力达到6bar，开户也十分轻松，口径大于DN200，采用杠杆手柄，使本阀达到开关省力、快速。
 - 4、当工作人员处理完事故，人工重新开户启阀门，才会恢复供气。



技术参数

阀门规格	DN25~DN300	防护等级	IP65
工作压力	0~0.04Mpa	防爆等级	Ex mb I Mb Ex mb II T4 Gb DIP A20 TA T4
关闭时间	少于1秒	密封材料	NBR橡胶
工作温度	-15℃~+60℃	阀体材质	黄铜、不锈钢、碳钢
工作电压	交流：AC220vV或AC36V 直流：DC24V	执行标准号	JB/T7352-2010
		适用介质	煤气、天然气、液化气

安装图

阀门规格	安装规格		NO
DN15~DN100	可以（YES）	不可以（NO）	
DN125~DN300	可以（YES）	不可以（NO）	
安装图例			

主要零件材料

零件名称	材质	
	1/2"~1"	DN25~DN300(法兰)
阀体	黄铜	碳钢(304不锈钢)
自锁体	黄铜（铝合金）	黄铜(铝合金)
阀杆	不锈钢	不锈钢
密封圈	NBR橡胶	

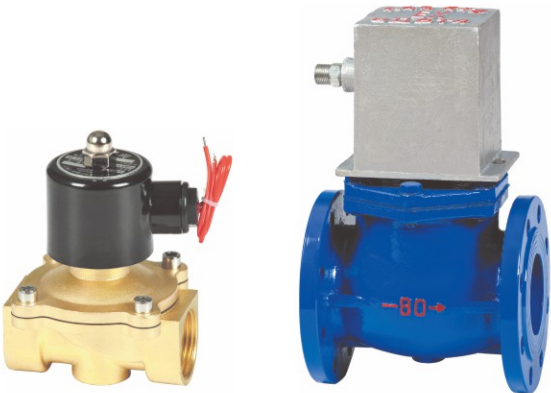
阀门规格及安装尺寸

产品型号	法兰连接尺寸(mm)									阀体材质
	DN	L	H	φ D	φ K	φ d	n-φ l	C	f	
ZCRB-15	15									螺纹连接铜
ZCRB-20	20									
ZCRB-25	25									
ZCRB-25	25	120	128	115	85	65	4-φ 14	16	3	铸钢
ZCRB-32	32	140	138	140	100	76	4-φ 18	18	3	
ZCRB-40	40	160	145	150	110	84	4-φ 18	18	3	
ZCRB-50	50	180	160	165	125	99	4-φ 18	20	3	
ZCRB-65	65	200	174	185	145	118	4-φ 18	20	3	
ZCRB-80	80	220	187	200	160	132	8-φ 18	20	3	
ZCRB-100	100	260	244	220	180	156	8-φ 18	22	3	
ZCRB-125	125	310	270	250	210	186	8-φ 18	22	3	
ZCRB-150	150	350	300	285	240	211	8-φ 22	24	3	
ZCRB-200	200	440	344	340	295	266	12-φ 22	24	3	
ZCRB-250	250	480	347	405	355	319	12-φ 26	26	3	

使用注意事项

- 1、保管时应将本阀的各个对外通路用塞子或盖板封闭，存放在干燥通风的室内，长期存放应该经常检查，消除污垢，并在加工面上涂防锈油，防止锈蚀。
- 2、安装前应本阀清理干净，各螺纹连接处拧紧。
- 3、本阀采用止回阀原理，只能单向截断，安装时必须注意阀门标志，将要保护的一端作为阀门入口。
- 4、订货须注明法兰密封形式、工作压力。
- 5、必须正确使用本阀，如不按照本厂的使用说明，造成的损坏，责任一切自负。
- 6、使用前请仔细阅读本说明书。

ZCM系列直动式煤气电磁阀



结构特点

- 电磁阀采用直动式开阀结构，没有压差限制，低压力、零压力均能正常开阀，压力损失小，低压流量大。
- 导阀与主阀之间有良好的隔热和缓冲构件。
- 采用优质高性能的阀体密封材料，无泄漏。

技术参数

产 品 型 号	连 接 方 式 (G)	流 量 通 径 (m m)	CV值	工作 压 力 (bar)		线 圈 配 置			外形尺寸 长X宽X高 AXBXC	阀 体 材 质
				AC 220V	DC 24V	线 圈 绝 缘 等 级	功 率			
							VA	W		
							AC 220V	DC 24V		
ZCM-10T-08	1/4"	2.5	0.32	0~4	0~4	F	26	18	40X30X78	黄 铜
ZCM-10T-10	3/8"	4	0.35	0~4	0~4	F	26	18	47X32X84	
ZCM-10T-15	1/2"	16	4.5	0~4	0~4	F	26	18	64X56X110	
ZCM-10T-20	3/4"	20	7.5	0~4	0~4	F	26	18	65X56X115	
ZCM-10T-25	1"	25	12	0~4	0~4	F	26	18	85X73X128	
ZCM-10T-32	1 1/4"	30	20	0~2.5	0~2.5	F	35	30	94X79X138	
ZCM-10T-40	1 1/2"	36	26	0~2.5	0~2.5	F	35	30	110X88X165	
ZCM-10T-50	2"	46	40	0~2.5	0~2.5	F	35	30	118X94X178	
ZCM-10P-15	1/2"	16	4.5	0~4	0~4	F	26	18	64X56X110	不 锈 钢
ZCM-10P-20	3/4"	20	7.5	0~4	0~4	F	26	18	65X56X115	
ZCM-10P-25	1"	25	12	0~4	0~4	F	26	18	85X73X128	
ZCM-10P-32	1 1/4"	30	20	0~2.5	0~2.5	F	35	30	94X79X138	
ZCM-10P-40	1 1/2"	36	26	0~2.5	0~2.5	F	35	30	110X88X165	
ZCM-10P-50	2"	46	40	0~2.5	0~2.5	F	35	30	118X94X178	

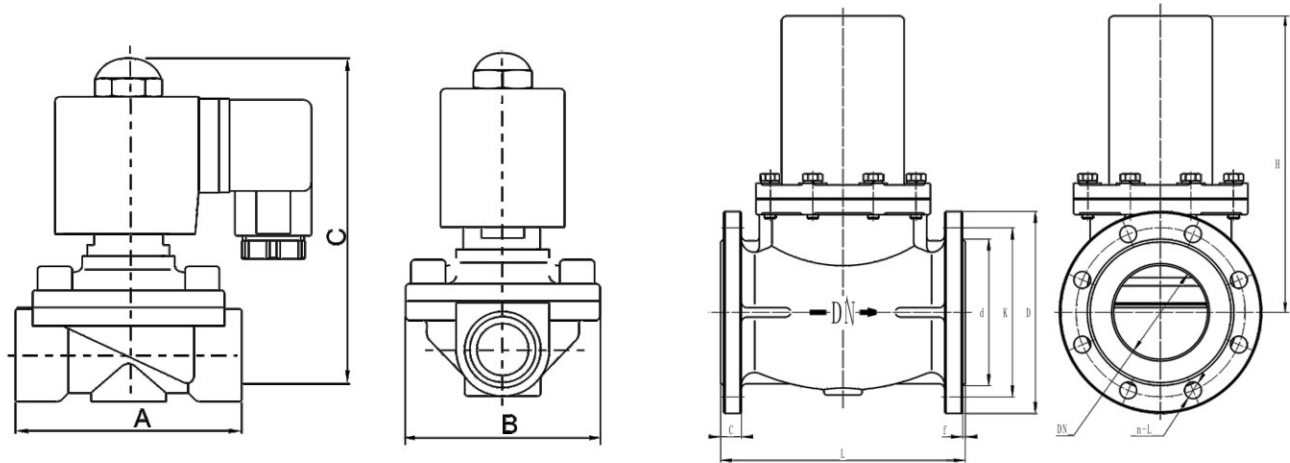
产品用途

本系列电磁阀具有结构简单、流量大、寿命长、安全可靠。适用于城市煤气、液化石油气、天然气等多种煤气为加热燃烧介质管路作二位式通断切换，进行温度自动控制的执行结构。它广泛应用于纺织业、印染业的煤气热定型和玻璃、灯泡业的窑炉加热及其它行业的煤气加热自控系统。

产品特点

- 适用介质：煤气、甲烷、瓦斯、天然气、常温液体
- 介质温度：-5℃~80℃
- 工作形式：常闭式
- 阀体材质：黄铜（铸造），不锈钢（精密铸造），铸钢
- 橡胶密封，橡胶材质：氟橡胶（Viton）
- 线圈保护等级：塑封线圈IP65
- 执行标准号：JB/T7352-2010

内部结构外形尺寸图



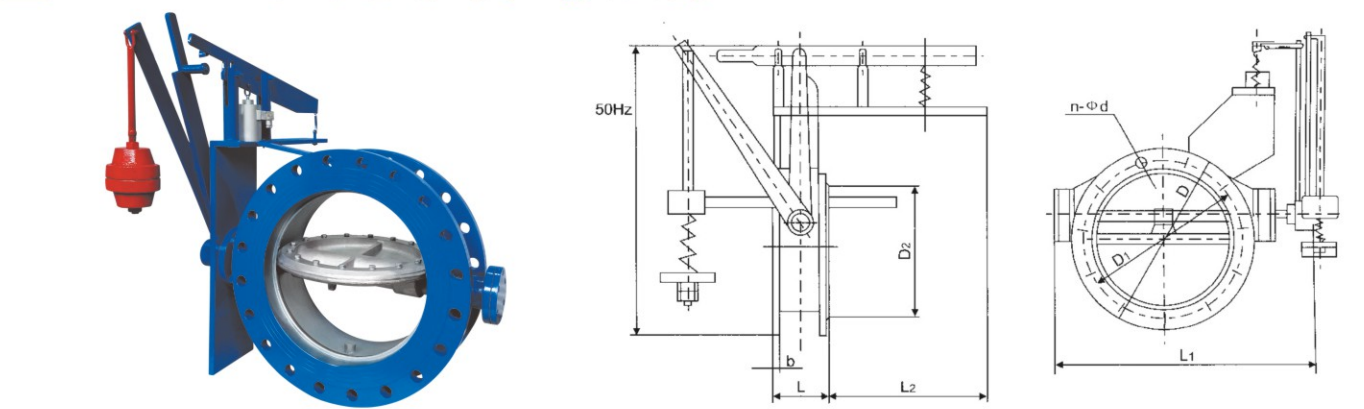
订货代号

ZCM	10	P	15	F	K	B	AC220V
型号	压力	空白：铸铁 P：不锈钢 T：铜	口径	空白：螺纹连接 F：法兰连接	空白：常闭型 K：常开型	空白：普通型 B：防爆型	电压

法兰连接尺寸

产品型号	法兰连接尺寸(mm)									阀体材质
	DN	L	H	φD	φK	φd	n-φl	C	f	
ZCM-10T-40F	40	150	215	142	110	85	4-φ14	13	2	铜
ZCM-10T-50F	50	155	230	152	125	100	4-φ14	13	2	
ZCM-10P-15F	15	106	148	95	65	45	4-φ14	11	2	
ZCM-10P-20F	20	108	155	102	75	55	4-φ18	12	2	不 锈 钢
ZCM-10P-25F	25	140	165	108	85	65	4-φ18	13	2	
ZCM-10P-32F	32	148	200	132	100	78	4-φ18	14	2	
ZCM-10P-40F	40	158	210	142	110	85	4-φ18	15	2	
ZCM-10P-50F	50	185	228	158	125	100	4-φ18	16	2	
ZCM-10-65F	65	200	174	185	145	118	4-φ18	20	3	
ZCM-10-80F	80	220	187	200	160	132	8-φ18	20	3	铸 钢
ZCM-10-100F	100	260	244	220	180	156	8-φ18	22	3	
ZCM-10-125F	125	310	270	250	210	186	8-φ18	22	3	
ZCM-10-150F	150	350	300	285	240	211	8-φ18	24	3	
ZCM-10-200F	200	440	344	340	295	266	12-φ22	24	3	

DMF-0.5系列电磁式煤气安全阀



结构特点及用途

DMF型电磁式煤气安全阀是一种切断装置，它由软密封蝶阀和电磁式启动器二大部分组成，对以煤气为燃料的各种工业炉窑，保证安全不可缺少的重要设备。
本阀具有结构简单、动作可靠、维护方便、价格低廉，并具有如下功能：煤气低压和空气低压报警，断电时快速切断，始终点阀位信号等。

主要性能

- 公称压力PN：0.6Mpa、1.0Mpa
- 泄漏量：零泄漏
- 电源电压：AC220V,50Hz
- 温度范围：-20℃~+60℃
- 切断时间：< 1.5s

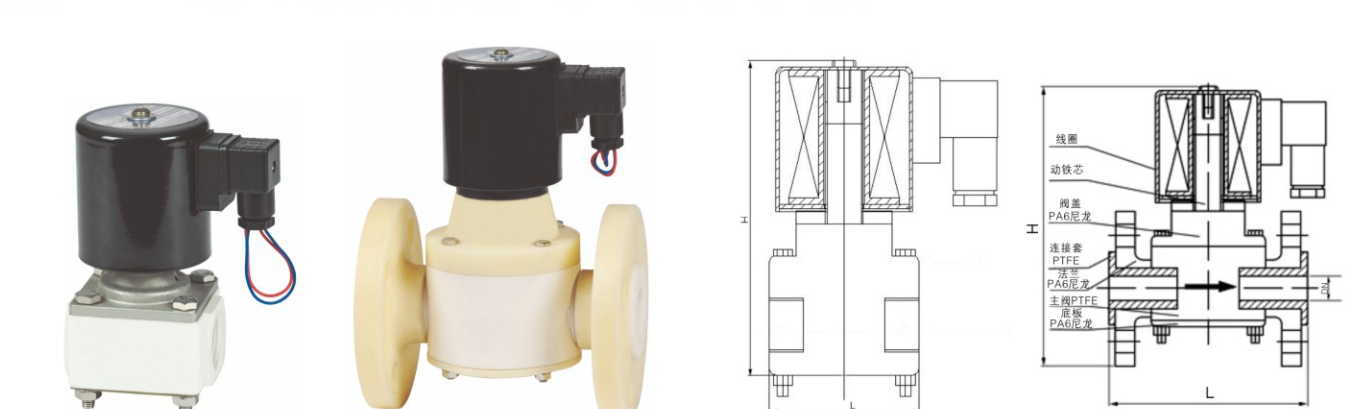
订货需知

- 与本阀配套的还有DCK-1型控制器，如用户需要请注明，用户也可自行设计控制回路。
- 选用时请注明：电磁式启动器电压、温度、压力等。
- 特殊要求如防爆，户外等请注明。

主要外型及连接尺寸表(mm)

DN	L	L1	L2	法兰连接尺寸							
				0.6Mpa				1.0Mpa			
				D	D1	D2	n-φd	D	D1	D2	n-φd
150	140	465	250	265	225	199	8-φ18	285	240	210	8-φ22
200	152	510	250	320	280	254	8-φ18	340	295	265	8-φ22
250	165	520	280	375	335	309	12-φ18	395	350	320	12-φ22
300	178	580	300	440	395	363	12-φ22	445	400	368	12-φ22
350	190	630	300	490	445	413	12-φ22	505	460	428	16-φ22
400	216	680	300	540	495	463	16-φ22	565	515	482	16-φ26
450	222	740	300	595	550	518	16-φ22	615	565	532	20-φ26
500	229	780	300	645	600	568	20-φ22	670	620	585	20-φ26
600	267	895	320	755	705	667	20-φ26	780	725	685	20-φ30
700	292	1010	400	860	810	772	24-φ26	895	840	800	24-φ30
800	318	1125	400	975	920	878	24-φ30	1015	950	905	24-φ34
900	330	1225	400	1075	1020	978	24-φ30	1115	1050	1005	28-φ34
1000	410	1345	500	1175	1120	1078	28-φ30	1230	1160	1110	28-φ36
1200	470	1525	500	1405	1340	1295	32-φ33	1455	1380	1330	32-φ39
1400	530	1775	500	1630	1560	1510	36-φ36	1675	1590	1530	36-φ42
1600	600	1900	700	1830	1760	1710	40-φ36	1915	1820	1750	40-φ48
1800	670	2190	700	2045	1970	1918	44-φ39	2115	2020	1950	44-φ48
2000	760	2390	700	2265	2180	2125	48-φ42	2325	2230	2150	48-φ48

ZCF强酸强碱膜片（活塞）式防腐电磁阀



产品用途

- 阀体为聚四氟乙烯(塑料王)制作，膜片为氟橡胶材料，其它零件与流体介质完全隔离，具有抗强腐蚀能力。
- 采用直接动作式，隔离式密封，泄漏量为零。
- 适用于化学腐蚀和电化学腐蚀的酸碱溶液及有毒气体为工作介质的管路。如：线路板设备等。

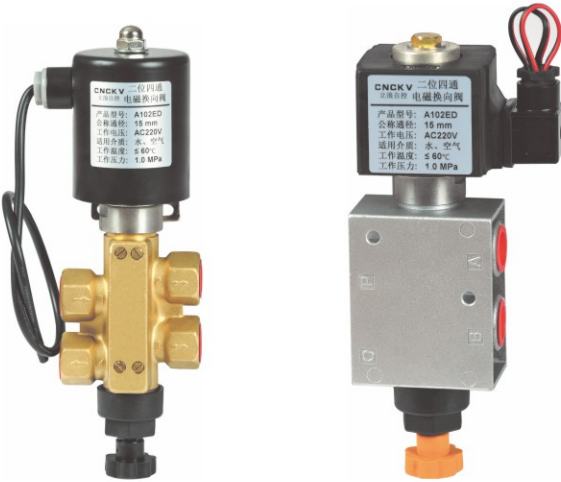
产品特点

- 适用介质：强酸、强碱等腐蚀液体
- 介质温度：0~80℃
- 动作方式：直动式
- 工作压力：0~8bar
- 阀体材质：聚四氟乙烯(Teflon)
- 线圈保护等级：塑封线圈IP65
- 线圈功率：30W

技术参数

产品型号	DN (mm)	连接方式	L (mm)	H (mm)	阀体材质
ZCF-10	10	3/8"	55	105	聚四氟乙烯
ZCF-15	15	1/2"	65	125	
ZCF-20	20	3/4"	75	145	
ZCF-25	25	1"	90	160	
ZCF-32	32	1 1/4"	100	230	
ZCF-40	40	1 1/2"	120	265	
ZCF-50	50	2"	150	275	
ZCF-65	65	2 1/2"	150	290	
ZCF-80	80	3"	200	315	
ZCF-15F	15	通用法兰	120	170	
ZCF-20F	20		135	190	
ZCF-25F	25		165	210	
ZCF-32F	32		165	255	
ZCF-40F	40		200	275	
ZCF-50F	50		230	288	
ZCF-65F	65		235	305	
ZCF-80F	80		290	320	

A102ED/A204ED系列两位四通电磁阀



A102ED

A204ED

结构特点

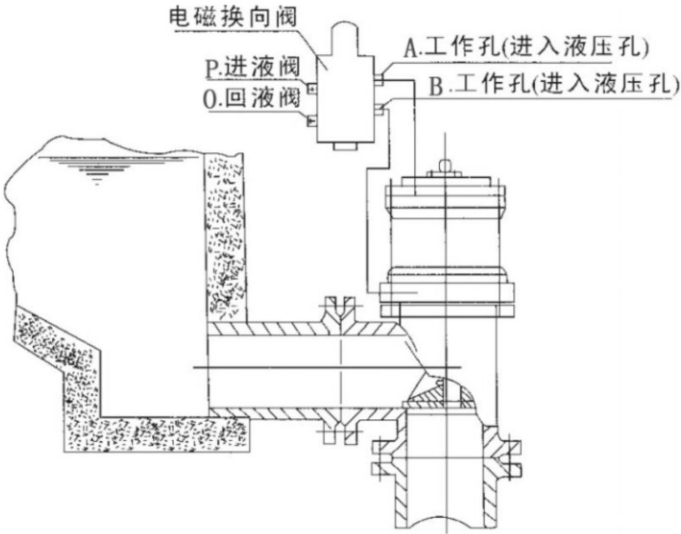
- IP65防水等级，户外适用
- 带手动装置，停电也不用担心
- 截止式结构防止工作管道杂质（卡死）
- 寿命长
- 直动式结构，从零Mpa开始工作无压
- 适用 1.33×10^{-6} Mpa条件下的真空
- 指示P、代表进液孔（气孔）
- 指示A、B代表工作孔（进入液压缸）
- 指示O代表回液孔（排气孔）

技术性能

- 适用介质：气、水
- 介质温度：-20℃~+80℃
- 环境温度：-30℃~+60℃（30℃~+40℃）
- 流通方向：定向
- 污垢介质：采用过滤器
- 安装位置：竖直

工作原理

本阀门是直动式电磁换向阀，当线圈通电时，产生磁性，吸引阀芯改变位置，阀门打开。断电后，利用弹簧推力改变阀芯复位，阀门关闭。



技术参数

产 品 型 号	通径 (mm)	内螺纹 连接G	工作压力bar 气体在小于 40m³/s的液		KV 流量值 m³/h	切换 频率 1/min	材质		重量 (kg)	外形尺寸 (mm)	
			最 小	最 大			阀体	阀座密封		L	H
A102ED-15	15	1/2"	0	10	0.8	100	铜	NBR	2.8	83	290
A102ED-20	20	3/4"	0	10	3.5	30			5	110	352
A204ED-15	15	1/2"	0	10	0.8	100	铝合金		1.7	75	240
A204ED-20	20	3/4"	0	10	0.8	100			1.7	75	240
A204ED-25	25	1"	0	10	3.5	30			2	72	240

42310系列两位两通高压膜片电磁阀



4231015

4231015K

产品特点

- 适用介质：气体或液态液体
- 介质温度：-10℃~+80℃
- 动作方式：直动式
- 工作形式：常闭式、常开式
- 工作压力：1~50bar
- 阀体材质：黄铜（锻造）
- 密封材质：聚四氟乙烯（Teflon）
- 线圈防护等级：塑封线圈IP65
- 工作电压：AC220V,DC24V

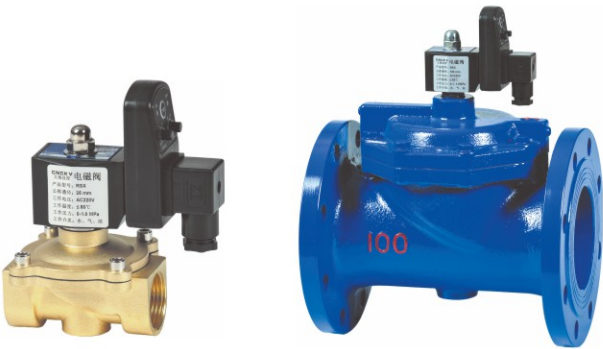
技术参数

产品型号	接口螺纹 G	流量通经 (mm)	Cv值	工作压力bar		线圈配置			最高 流体 温度
				最小 工作 压力	最大 工作 压力	线圈 绝缘 等级	功率		
							VA	W	
							AC220V	DC24V	
4231010	3/8"	10	4.8	1	50	F	24	18	80
4231015	1/2"	15	4.8	1	50	F	24	18	80
4231020	1/4"	20	7.6	1	50	F	24	18	80
4231025	1"	25	12	1	50	F	24	18	80

订货须知

- 电磁阀订货应告知，接口、通径、电压、介质温度、工作压力等参数。
- 如有特殊规格和要求，可以定做。

RSX定时调节电磁阀



产品特点

- 适用介质：液体、水、热水、气、瓦斯、油等 (≤20CST)
- 介质温度：-5℃~80℃
- 动作方式：直动式，分步直动式
- 工作形式：常闭式
- 阀体材质：黄铜（锻造）、铸铁
- 膜片式密封，膜片材质：丁腈橡胶（NBR），三元乙丙胶，氟橡胶
- 线圈保护等级：塑封线圈IP65
- 执行标准号：JB/T7352-2010

使用范围

RSX定时开关器配套电磁阀，广泛应用于压缩机、冷却器、分离器、过滤器等压缩系统部件冷凝水等的定时自动排放。

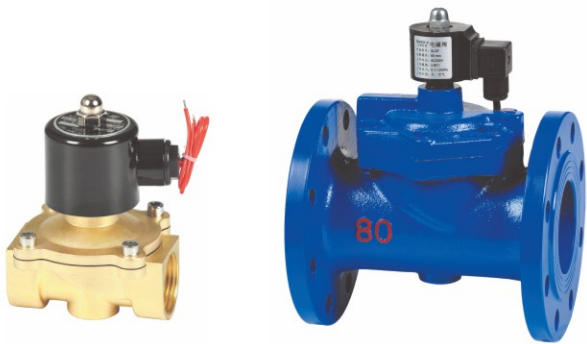
定时器技术参数

产品型号	电压	电流	工作温度	开启	关闭	接线系数
RSX-720	24~240VAC/DC 50/60Hz	4mA	-40℃~60℃	0.5~10秒	0.5~45分钟	DIN4350A
RSX-2000	110~240VAC/DC 50/60Hz	4mA	-40℃~60℃	0.5~99秒	0.5~99分钟	DIN43650A
RSX-11	24~240VAC/DC 50/60Hz	4mA	-40℃~60℃	2秒	0.5~120分钟	DIN43650B

技术参数

DN (mm)	连接方式	L (mm)	H (mm)	阀体材质
15	1/2"	57	98	黄铜
20	3/4"	65	110	
25	1"	85	120	
32	1 1/4"	94	130	
40	1 1/2"	110	166	
50	2"	118	178	
40F	通用法兰	160	135	铸铁
50F		180	141	
65F		200	162	
80F		220	176	
100F		260	192	
125F		310	218	
150F		350	243	
200F		440	310	
250F		480	350	
300F		460	388	

SLDF喷泉电磁阀

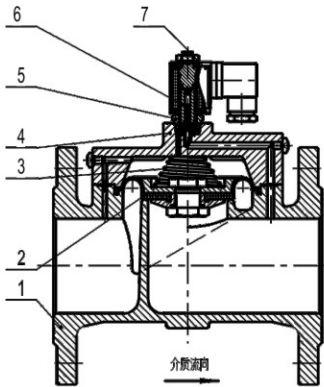


产品特点

- 适用介质：水
- 介质温度：-5℃~80℃
- 工作压力：0~6bar
- 阀体材质：黄铜（锻造），不锈钢（精密铸造），铸铁
- 使用寿命：20万次
- 线圈引出电缆：1米，需要加长的可以在订货时提出
- 执行标准号：JB/T7352-2010

技术参数

产 品 型 号	连接方式	流量通径 (mm)	Cv值	工作压力 (bar)		线 圈 配 置			外形尺寸 长X宽X高 A X B X C	阀 体 材 质
				AC220V	DC24V	线圈 绝缘 等级	功 率			
							VA	W		
				AC 220 V	DC 24V					
SLDF-15	1/2"	15	3.8	0~6	0~6	F	26	18	64X56X112	黄 铜
SLDF-20	3/4"	20	7.6	0~6	0~6	F	26	18	65X56X115	
SLDF-25	1"	25	12	0~6	0~6	F	26	18	85X73X125	
SLDF-32	1 1/4"	30	20	0~6	0~6	F	26	18	94X80X135	
SLDF-40	1 1/2"	36	26	0~6	0~6	F	36	27	110X88X158	
SLDF-50	2"	46	40	0~6	0~6	F	36	27	118X94X178	
SLDF-65SF	法 兰 连 接	65	50	0.3~6	0.3~6	F	26	18	252X185X340	不 锈 钢
SLDF-80SF		80	80	0.3~6	0.3~6	F	26	18	275X198X355	
SLDF-100SF		100	125	0.3~6	0.3~6	F	26	18	343X230X380	
SLDF-65F		65	50	0.3~6	0.3~6	F	26	18	200X185X162	铸 铁
SLDF-80F		80	80	0.3~6	0.3~6	F	26	18	220X200X176	
SLDF-100F		100	125	0.3~6	0.3~6	F	26	18	260X220X192	
SLDF-125F		125	220	0.3~6	0.3~6	F	26	18	310X250X218	
SLDF-150F		150	280	0.3~6	0.3~6	F	26	18	350X285X243	



- 1. 阀体
- 2. 膜片组件
- 3. 主阀弹簧
- 4. 阀盖组件
- 5. 隔磁管组件
- 6. 动铁芯组件
- 7. 线圈组件

产品用途

喷泉专用电磁阀专为电磁阀潜水工作而设计，线圈采用特殊材料封装，安全可靠，阀门能快速开闭，特别适合于音乐喷泉、跑泉、跳泉的水路控制。

DMF系列电磁脉冲阀



DMF-Z



DMF-Y

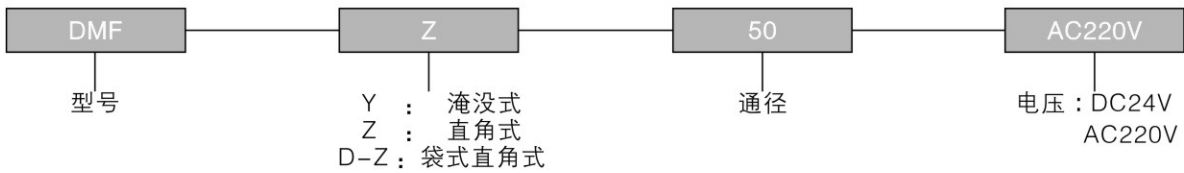


DMF-D-ZM

产品简介

该阀系国外引进（亦称隔膜阀）是脉冲袋式除尘器清灰喷吹系统的压缩空气“开关”，受脉冲喷吹控制仪输出信号的控制，对滤袋逐排（室）喷吹清灰，使除尘器的阻力保持在设定的范围内，以保证除尘器的处理能力和吸尘效率。

订货代码



产品特点

- 公作压力：0.4~0.6Mpa
- 工作介质：清洁空气
- 电源电压：DC24V、AC220V
- 电 流：0.8A、0.23A
- 使用环境：温度：-10℃~+55℃
- 膜片寿命：喷吹100万次或3年

工作原理

膜片把电磁脉冲阀分成前、后二个气室，当接通压缩空气时，压缩空气通过节流孔进入后气室，此时后气室压力将膜片紧贴阀的输出口，电磁脉冲阀处于“关闭”状态。

脉冲喷吹控制仪的电信号使电磁脉冲阀衔铁移动，阀后气室放气孔打开，后气室迅速失压，膜片后移。压缩空气通过阀输出口喷吹，电磁脉冲阀处于“开启”状态。

脉冲喷吹控制仪电信号消失，电磁脉冲阀衔铁复位，后气室放气孔关闭，后气室压力升高使膜片紧贴阀出口，电磁脉冲阀又处于“关闭”状态。

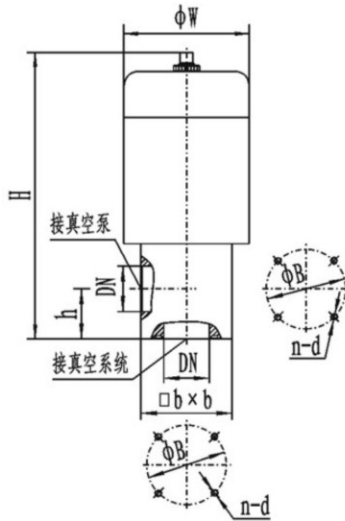
安装方法

电磁脉冲阀输入端（IN）与储气筒金属管相连接，其输出端与除尘箱喷吹管连接，连接螺纹间均填以四氟乙烯生料带紧固密封。



DMF-D-Z

ZCA/DDC-JQ真空电磁阀



产品特点

- 适用介质：气体
- 介质温度：-5℃~80℃
- 动作方式：直动式或直拉膜片式
- 工作压力：-1~1bar
- 阀体材质：黄铜（锻造），不锈钢（精密铸造）
- 膜片式密封：丁腈橡胶（NBR），氟橡胶
- 线圈保护等级：塑封线圈IP65
- 执行标准号：JB/T7352-2010

结构特点

- 低压或真空管路
- 流量大
- 直动式或直拉膜片式，反应速度快
- 线圈功耗大

ZCA技术参数

产 品 型 号	连接方式	流量通径 (mm)	Cv值	工作压力bar		线 圈 配 置			外形尺寸 长X宽X高 A X B X C
				AC 220V	DC 24V	线圈绝缘 等级	功 率		
							VA	W	
							AC 220 V	DC 24V	
ZCA160-15	1/2"	16	4.8	-1~+1	-1~+1	F	26	18	64X56X105
ZCA200-20	3/4"	20	7.6	-1~+1	-1~+1	F	26	18	65X56X115
ZCA250-25	1"	25	12	-1~+1	-1~+1	F	26	18	85X73X120
ZCA320-32	1 1/4"	30	22	-1~+1	-1~+1	F	26	18	94X79X130
ZCA400-40	1 1/2"	36	26	-1~+1	-1~+1	F	35	18	110X88X158
ZCA500-50	2"	46	28	-1~+1	-1~+1	F	35	18	118X94X172

DDC-JQ技术参数

产 品 型 号	通径 (DN)	φ W	φ B	H	h	bxb	n-b	匹配机械泵型号
DDC-JQ16	16	68	42	176	28	48x48	4-M5	2xZ-0.5/1
DDC-JQ25	25	82	55	199	35	58x58	4-M6	2xZ-2/4
DDC-JQ32	32	92	64	226	40	68x68	4-M6	2xZ-4
DDC-JQ40	40	110	70	245	44	80x80	4-M6	2xZ-8
DDC-JQ50	50	125	90	290	56	95x95	4-M8	2x-15
DDC-JQ65	65	135	105	320	65	115x115	4-M8	2x-30A
DDC-JQ80	80	165	125	367	75	140x140	4-M8	2x-70A

UQK系列浮球液位控制器



产品用途

UQK型浮球液位控制器适用于工业生产过程中敞开或承压容器内液位的控制。当液位达到高、低限位时，行程开关触点可作为信号报警装置或电动泵、电磁阀等电器的开关。

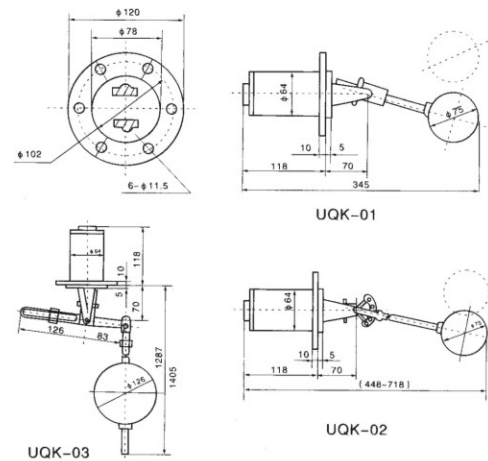
结构与工作原理

UQK浮球液位控制器由浮球组件、行程开关组件及外壳组成。一对板性机械拆的磁钢分别安装在浮球端部和行程开关组件上。当浮球在动作界限内随液位变化而上下升降时，其端部的磁钢也随之上下摆动，通过非导磁的外壳推动行程开关组件上的磁钢运动，从而使输出的触点相应接通或断开，控制后信号装置发出光或声的信号。当液位升降时，只有其处于动作界限上、下两个板限位位置时，输出触点才会接通或断开，而在升降过程中无任何信号产生。

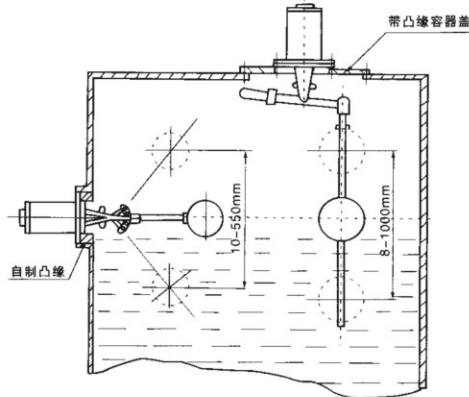
技术参数

型号	类别	动作界限 (mm)	调整式	安装式	工作压力	工作温度	电源及轴触点容量	重量
UQK-01		10	不可调	水平	1.0Mpa	150℃	AC:220V 200V DC:110V 150W	4~6kg
UQK-02		25~550	有级调整	水平				
UQK-03		8~1000	无级调整	垂直				

外形尺寸

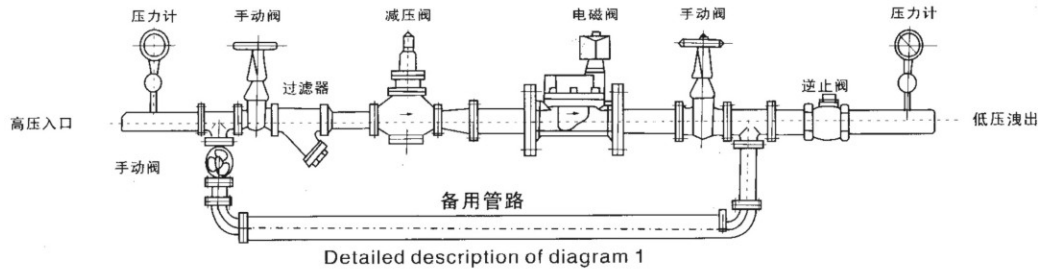


安装示意图



电磁阀安装说明及故障排除

安装图示



安装须知

- 安装前应参阅该产品的使用说明书，是否符合你使用的要求。
- 管路使用之前应冲洗干净，介质不清洁的应安装过滤器，以防止杂质妨碍电磁阀的正常工作。
- 电磁阀一般是单向工作的，不能反装，阀上箭头是管路流体的运动方向，必须保持一致。
- 电磁阀安装阀体水平，线圈垂直向上，有部分产品可以任意安装，但在条件允许时最好线圈垂直向上，以增长使用寿命。
- 电磁阀在结冰场所重新工作时应加热处理，或设置保温措施。
- 电磁阀线圈引出线（接插件）连接好后，应确认是否牢固，联接电器元件触点不应抖动，松动将引起电磁阀不工作。
- 连续要工作生产的电磁阀，最好采用旁路，便于检修，不影响生产。
- 长时间停用后电磁阀，应排清凝结物后方可使用，拆洗时各零件要按顺序放好再恢复原状装好。
- 有不明之处本公司各大销售处一般备有配件，可以为你查询服务。
- 每年1~2次的定期检查维护是电磁阀可靠工作和长寿命的最佳方法。
- 电磁阀内部的下列4种情况，是妨碍电磁阀正常工作和缩短寿命的原因。
(1) 使用介质品质发生变化；(2) 接管内生锈；(3) 空压机的油氧化；(4) 管道中有尘粒污垢等杂物

电磁阀故障与排除

故障	原因分析	处理方案
电磁阀通电后不工作	检查电源接线是否不良	重新接和接插件的连接
	检查电源是否在±工作范围	调至正常位置范围
	线圈是否脱焊	重新焊接
	线圈短路	更换线圈
	工作压差是否不合适	调整压差或更换相称的电磁阀
	流体温度过高	更换相称的电磁阀
	有杂质使电磁阀主阀芯和动铁芯卡死 流体粘度太在，频率太高和寿命已到	进行清洗，如有密封件损坏应更换密封件并安装过滤器 更换产品
电磁阀不能关闭	主阀芯或动铁芯的密封件已损坏	更换密封件
	流体温度、粘度是否过高	更换相对应的电磁阀
	有杂质进入电磁阀副阀或动铁芯	进行清洗
	弹簧寿命已到或变形	更换
	节流孔平衡孔堵塞	及时清洗
	工作频率太高或寿命已到	改造产品或更换产品
其他情况	外泄漏：连接处松动或密封件已坏	紧螺丝或更换密封件
	内泄漏：检查密封件否损坏 弹簧是否配装不良	更换密封件或重装配件
	通电时有噪声	头子上紧固件松动，拧紧 电压波动不在允许范围内，调整到正常范围内 铁芯吸合面有杂质或不平，及时清洗或更换